

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการกำหนดขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)

หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๙

วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙

ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลถ้าพระพรณรา

โครงการจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน

บันทึกการประชุมคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

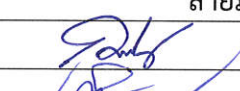
(Terms of Reference : TOR) และราคากลาง

ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๙

วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙

ณ สำนักงานเทศบาลตำบลลำพริกพรณรา

ผู้เข้าประชุม

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล               | ตำแหน่ง       | ลายมือชื่อ                                                                         |
|----------|---------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑        | นายภานุพงศ์ เสนา          | ประธานกรรมการ |  |
| ๒        | นางสาวรัตนาวดี ศรีภูมิราช | กรรมการ       |  |
| ๓        | นายเสริมพงศ์ ว่องวนิชชา   | กรรมการ       |  |

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

เมื่อได้เวลานัดประชุมนายภานุพงศ์ เสนา ประธานกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบรายชื่อผู้มาประชุมปรากฏว่าครบองค์ประชุม จึงได้เริ่มประชุมตามเวลานัดประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ  
-ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว  
-ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา

๓.๑ การกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)

รถดั๊กหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน

นายภานุพงศ์ เสนา ประธานฯ -ประธานเปิดการประชุม เรื่อง กำหนดราคากลางจัดซื้อรถดั๊กหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน ซึ่งได้รับได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายการ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนค่าครุภัณฑ์การจัดบริการสาธารณะ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถดั๊กหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

นายภานุพงศ์ เสนา ประธานฯ -ในการนี้คณะกรรมการฯได้ดำเนินการกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อรถดั๊กหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑.ความเป็นมา

ด้วย กองช่าง เทศบาลตำบลลำพริกพรณรา ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายการ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนค่าครุภัณฑ์การจัดบริการสาธารณะ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถดั๊กหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานราชการ งานซ่อมต่อประปาและงานอื่นๆ เพื่อความสะดวกคล่องตัวในการปฏิบัติงาน

๒.๒ เพื่อเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน และการให้บริการด้านสาธารณูปโภคกับประชาชนในเขตพื้นที่บริการได้อย่างทันท่วงที

๒.๓ เพื่อการบริการที่มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลยิ่งขึ้น

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลถ้าพรณรา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเข้าร่วมเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นเสนอราคาไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่จะยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน (ตามแบบแนบฯ)

#### ๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบจดทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ขึ้นทะเบียนและลงรายการสินค้าหรือบริการในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบเอกสารเสนอราคาด้วย ราคาที่เสนอจะต้องเสนอราคากำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

#### ๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑) เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ติดบั้งก็สำหรับตักหน้ารถและบั้งก็ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๒) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาทีระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓) ระบบถ่ายทอดกำลัง Hydrostatic หรือระบบ Torque Converter

๔) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Power Steering หรือ Hydrostatic

**๕) บั๊งกี้ตัก**

- (๑) ชุดบั๊งกี้ตัก ติดตั้งอยู่บนนารถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- (๒) ขนาดความจุของบั๊งกี้ไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ ลูกบาศก์เมตร
- (๓) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั๊งกี้ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

**๖) บั๊งกี้ขุด**

- (๑) ชุดบั๊งกี้ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาไคยันทำให้รถมั่นคง ขณะขุดดินควบคุมด้วยระบบ ไฮดรอลิก
- (๒) ขนาดความกว้างของบั๊งกี้ขุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
- (๓) ความจุของบั๊งกี้ ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร
- (๔) มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ มิลลิเมตร
- (๕) มีระยะขุดลึกได้ ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

**๗) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม**

**๘) หลังคากันแดดแบบ Rops Canopy** ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ห้องพนักงานคนขับ (Cab) มีหลังคากันแดดแบบ Rops และ Fops พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน ความสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซนต์

**๙) ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์**

**๑๐) อุปกรณ์ประกอบ**

- (๑) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล
- (๒) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- (๓) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่
- (๔) มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- (๕) มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด
- (๖) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- (๗) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- (๘) กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- (๙) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- (๑๐) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ จะต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร

จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขึ้น พร้อมกล่องเหล็ก

- (๑๑) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร

จำนวน ๑ ชุด

- (๑๒) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- (๑๓) มีสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนได้รอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร

ติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด

(๑๔) หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

- (๑๕) ติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด ๑๕ ปอนด์ ภายในห้องโดยสาร

## ๖. ข้อเสนอเพิ่มเติม เงื่อนไขการเสนอราคา และการรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต พร้อมแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณาและแนบแคตตาล็อกรถดักหน้าชุดหลังหลังจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล สามารถสืบค้นเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์จากเว็บไซต์โรงงานผู้ผลิต มิใช่แคตตาล็อกที่มีการดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด

๒. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. หรือได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรม หรือโรงงานที่ผลิต/ประกอบ ได้รับหนังสืออนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันการชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกล อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามหลักมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต โดยต้องส่งเจ้าหน้าที่ทำการบำรุงรักษา ณ บริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงานอยู่ และต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับแจ้งถึงความชำรุดเสียหาย และผู้เสนอราคาจะต้องเตรียมอะไหล่ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไว้บริการ เมื่อมีการสั่งซื้ออะไหล่โดยที่ผู้ซื้อไม่ต้องผูกพันในการซื้อจากผู้เสนอราคา

๔. มีศูนย์บริการที่ให้บริการด้านการจำหน่ายเครื่องจักรที่ได้มาตรฐานไม่ใช้การเช่าศูนย์บริการจากผู้อื่นหรือแต่งตั้งช่วงเพื่อรับงานเฉพาะกิจและได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตตั้งอยู่ในจังหวัดนครราชสีมาหรือจังหวัดใกล้เคียง อย่างน้อย ๑ แห่ง และอยู่ในเขตภาคใต้ รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง เปิดบริการมาอย่างต่อเนื่องแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยจะต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองที่ระบุชื่อสาขาดังกล่าว หรือ ภ.พ.๒๐ พร้อมชื่อที่อยู่, รูปถ่ายศูนย์บริการและเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้มาในวันยื่นเสนอราคา

๕. รถดักหน้าชุดหลังที่เสนอ เป็นรถที่ผลิตถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๖. รถดักหน้าชุดหลังที่เสนอ มีระบบติดตามสถานการณ์การทำงานของรถ ติดตั้งมาตรฐานมาจากโรงงานผู้ผลิต รถดักหน้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอ รองรับการทำงานผ่านโทรศัพท์มือถือ (ทั้งระบบ iOS และ Android) โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งาน อย่างน้อยต้องมีข้อมูลสถานการณ์ทำงานของเครื่องจักร อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ประวัติการซ่อมบำรุง ตำแหน่งที่ตั้งเครื่องจักร พร้อมแนบเอกสารแสดงรายละเอียดจากโรงงานผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วันทำการ หรือจนกว่าสามารถใช้งานและใช้อุปกรณ์ต่างๆ ได้ดี โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๘. ในวันส่งมอบพัสดุต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๙. การพ่นสีและสัญลักษณ์

๙.๑ การพ่นสีภายนอกและภายในเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารอยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒ ) พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์พัสดุให้เป็นของเทศบาลตำบลถ้าพรณราก่อนการเบิกจ่าย โดยต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในจดทะเบียนตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบกกำหนดทุกประเภท



### ๗. กำหนดส่งมอบ

๗.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๗.๒ ในวันส่งมอบพัสดุผู้ขายจะต้องส่งคู่มือแนะนำการใช้งาน (Operation Manual) และหนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงรักษา (Workshop Manual) และหนังสือคู่มืออะไหล่ (Parts Book) ของรถดั๊กหน้าชุดหลัง เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด โดยผู้ขายจะต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ วิธีการใช้งาน การทดสอบการใช้งานจริง

๗.๓ สถานที่ส่งมอบ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลลำพวรรณรา เลขที่ ๒๒๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำพวรรณรา อำเภอลำพวรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

-งบประมาณโครงการ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน)

-ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘ ประเภท ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถดั๊กหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ ราคา ๒,๙๙๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านเก้าแสน-เก้าหมื่นบาทถ้วน)

### ๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลลำพวรรณรา กำหนดการชำระเงินแบ่งเป็น ๑ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าพัสดุ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ เทศบาลตำบลลำพวรรณราได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว และผู้ขายจะต้องส่งมอบทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้แก่เทศบาลตำบลลำพวรรณร่าก่อนการเบิกจ่ายเงิน

### ๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลลำพวรรณราได้รับมอบพัสดุโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๒. ผลិតภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ที่เสนอตามรายละเอียดข้างต้นจะต้องเป็นของใหม่ได้มาตรฐานผู้ผลิตและเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ล่าสุด หากเทศบาลตำบลลำพวรรณราพบว่าการนำเสนอผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีข้อบกพร่องไม่ตรงตามลักษณะตามที่คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะกำหนดไว้ เทศบาลตำบลลำพวรรณราขอใช้สิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาซื้อขาย โดยผู้ขายจะต้องรับสภาพตามจริงและสงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องใดๆ

### ๑๓. การจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาขายจะต้องยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา เอกสารแสดงรายละเอียดรูปแบบของเครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ และจะต้องระบุให้ชัดเจนของยี่ห้อและรุ่นโดยต้องสอดคล้องถูกต้องตามข้อกำหนดตามรายการของรายละเอียด พร้อมทั้งแนบแคตตาล็อกมาประกอบการพิจารณา

๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะ

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

กองคลัง เทศบาลตำบลลำพวรรณรา เลขที่ ๒๒๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำพวรรณรา อำเภอลำพวรรณรา จังหวัด นครศรีธรรมราช ๘๐๒๖๐ โทรศัพท์ ๐-๗๕๓๐-๖๐๒๐ เว็บไซต์ [www.thampannara.go.th](http://www.thampannara.go.th) ในวันและเวลาราชการ

นายภานุพงศ์ เสนา  
ประธานกรรมการ

ไม่ทราบว่ากรรมการท่านใดมีความคิดเห็นอย่างไรบ้างคะ

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในการกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR) จัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิด ขับเคลื่อน ๒ ล้อ และได้กำหนดราคากลางตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ ประเภท ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน ราคากลาง ๒,๙๙๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



(นายภานุพงศ์ เสนา)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นายเสริมพงศ์ ว่องวานิชชา)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวรัตนาวดี ศรีภูมิราช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

บันทึกรายงานการประชุม



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : จัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลลำพราพรรณ อำเภอลำพราพรรณ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙  
จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒,๙๙๐,๐๐๐.-บาท  
(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘  
หน้า ๓ ข้อ ๑.๕.๑ รายการ รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

|                    |            |                                      |               |
|--------------------|------------|--------------------------------------|---------------|
| ๕.๑ นายภาณุพงศ์    | เสนา       | นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นางสาวรัตนาวดี | ศรีภูมิราช | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ     | กรรมการ       |
| ๕.๓ นายเสริมพงศ์   | ว่องวนิชชา | นิติกรชำนาญการ                       | กรรมการ       |

(ลงชื่อ) ..........ประธานกรรมการ  
(นายภาณุพงศ์ สENA)

(ลงชื่อ) ..........กรรมการ  
(นายเสริมพงศ์ ว่องวนิชชา)

(ลงชื่อ) ..........กรรมการ  
(นางสาวรัตนาวดี ศรีภูมิราช)

**ขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและ  
ราคากลางจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน**

**๑.ความเป็นมา**

ด้วย กองช่าง เทศบาลตำบลถ้ำพรรณรา ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายการ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนค่าครุภัณฑ์การจัดบริการสาธารณะ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานราชการ งานซ่อมท่อประปาและงานอื่นๆ เพื่อความสะดวกคล่องตัวในการปฏิบัติงาน

๒.๒ เพื่อเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน และการให้บริการด้านสาธารณูปโภคกับประชาชนในเขตพื้นที่บริการได้อย่างทันท่วงที

๒.๓ เพื่อการบริการที่มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลยิ่งขึ้น

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลถ้ำพรรณรา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

  
(นายอนุพงศ์ เสนา)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัตนาดี ศรีภูมิราช)  
กรรมการ

  
(นายเสริมพงศ์ ว่องวงษ์ชา)  
กรรมการ

/๑๐. ผู้ยื่นข้อ.....



๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเข้าร่วมเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นเสนอราคาไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน (ตามแบบแนบฯ)

#### ๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

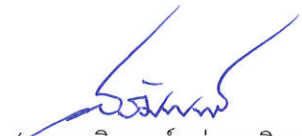
(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

  
(นายอานันท์ เสนา)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัตนาวดี ศรีภูมิราช)  
กรรมการ

  
(นายเสริมพงศ์ ว่องวงษ์)  
กรรมการ

/ (๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบจดทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ขึ้นทะเบียนและลงรายการสินค้าหรือบริการในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบเอกสารเสนอราคาด้วย ราคาที่เสนอจะต้องเสนอราคากำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

#### ๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑) เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ติดบั้งสำหรับตักหน้ารถและบั้งที่ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๒) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาทีระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓) ระบบถ่ายทอดกำลัง Hydrostatic หรือระบบ Torque Converter

๔) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Power Steering หรือ Hydrostatic

๕) บั้งที่ตัก

(๑) ขุดบั้งที่ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

(๒) ขนาดความจุของบั้งที่ไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ ลูกบาศก์เมตร

(๓) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งที่ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

๖) บั้งที่ขุด

(๑) ขุดบั้งที่ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาข่ายันทำให้รถมั่นคง ขณะขุดดินควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

(๒) ขนาดความกว้างของบั้งที่ขุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

(๓) ความจุของบั้งที่ ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร

(๔) มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ มิลลิเมตร

(๕) มีระยะขุดลึกได้ ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๗) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม

๘) หลังคากันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ห้องพนักงานคนขับ (Cab) มีหลังคากันแดดแบบ Rops และ Fops พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน ความสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซนต์

๙) ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๑๐) อุปกรณ์ประกอบ

(๑) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

(๒) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ



(นายปานพงศ์ เสนา)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวรัตนวดี ศรีกรมราช)  
กรรมการ



(นายเสริมพงศ์ ว่องวนิชชา)  
กรรมการ

/(๓)มีสัญญาณ...



- (๓) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่
- (๔) มีเก็บบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- (๕) มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด
- (๖) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- (๗) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- (๘) กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- (๙) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- (๑๐) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ จะต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขัน พร้อมกล่องเหล็ก
- (๑๑) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- (๑๒) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๑๓) มีสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนได้รอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด
- (๑๔) หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)
- (๑๕) ติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด ๑.๕ ปอนด์ ภายในห้องโดยสาร

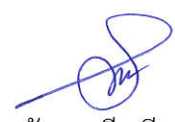
## ๖. ข้อเสนอเพิ่มเติม เงื่อนไขการเสนอราคา และการรับประกัน

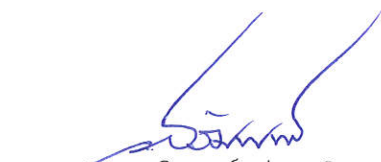
๑. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตพร้อมแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณาและแนบแคตตาล็อกรถดัดหน้าชุด หลังหลังจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล สามารถสืบค้นเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์จากเว็บไซต์โรงงานผู้ผลิต มิใช่แคตตาล็อกที่มีการดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด

๒. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. หรือได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรม หรือโรงงานที่ผลิต/ประกอบ ได้รับหนังสืออนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันการชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกล อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบริการ เชื้อระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามหลักมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต โดยต้องส่งเจ้าหน้าที่ทำการบำรุงรักษา ณ บริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงานอยู่ และต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับแจ้งถึงความชำรุดเสียหาย และผู้เสนอราคาจะต้องเตรียมอะไหล่ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไว้บริการ เมื่อมีการสั่งซื้ออะไหล่โดยที่ผู้ซื้อไม่ต้องผูกพันในการซื้อจากผู้เสนอราคา

  
(นายกันนุพงศ์ เสนา)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัตนาวดี ศรีภูมราช)  
กรรมการ

  
(นายเสริมพงศ์ ว่องวงษ์ชา)  
กรรมการ

๔. มีศูนย์บริการที่ให้บริการด้านการจำหน่ายเครื่องจักรที่ได้มาตรฐานไม่ใช่งานเช่าศูนย์บริการจากผู้อื่นหรือแต่งตั้งช่วงเพื่อรับงานเฉพาะกิจและได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตตั้งอยู่ในจังหวัดนครศรีธรรมราชหรือจังหวัดใกล้เคียง อย่างน้อย ๑ แห่ง และอยู่ในเขตภาคใต้ รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง เปิดบริการมาอย่างต่อเนื่องแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยจะต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองที่ระบุชื่อสาขาดังกล่าว หรือ ภ.พ.๒๐ พร้อมชื่อที่อยู่, รูปถ่ายศูนย์บริการและเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้มาในวันยื่นเสนอราคา

๕. รถดักหน้าชุดหลังที่เสนอ เป็นรถที่ผลิตถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๖. รถดักหน้าชุดหลังที่เสนอ มีระบบติดตามสถานการณ์การทำงานของรถ ติดตั้งมาตรฐานมาจากโรงงานผู้ผลิต รถดักหน้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอ รองรับการทำงานผ่านโทรศัพท์มือถือ (ทั้งระบบ iOS และ Android) โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งาน อย่างน้อยต้องมีข้อมูลสถานการณ์การทำงานของเครื่องจักร อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ประวัติการซ่อมบำรุง ตำแหน่งที่ตั้งเครื่องจักร พร้อมแนบเอกสารแสดงรายละเอียดจากโรงงานผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วันทำการ หรือจนกว่าสามารถใช้งานและใช้อุปกรณ์ต่างๆ ได้ดี โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๘. ในวันส่งมอบพัสดุต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๙. การขนส่งและสัญลักษณ์

๙.๑ การขนส่งภายนอกและภายในเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารอยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒ ) พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์พัสดุให้เป็นของเทศบาลตำบลถ้ำพรรณร่า ก่อนการเบิกจ่าย โดยต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในจดทะเบียนตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก กำหนดทุกประเภท

## ๗. กำหนดส่งมอบ

๗.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๗.๒ ในวันส่งมอบพัสดุผู้ขายจะต้องส่งคู่มือแนะนำการใช้งาน (Operation Manual) และหนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงรักษา (Workshop Manual) และหนังสือคู่มืออะไหล่ (Parts Book) ของรถดักหน้าชุดหลัง เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด โดยผู้ขายจะต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ วิธีการใช้งาน การทดสอบการใช้งานจริง

๗.๓ สถานที่ส่งมอบ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลถ้ำพรรณร่า เลขที่ ๒๒๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำพรรณร่า อำเภอถ้ำพรรณร่า จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

-งบประมาณโครงการ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน)



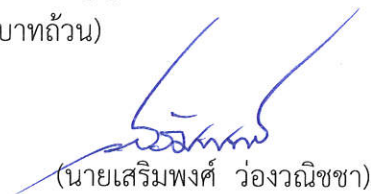
(นายอนุพงศ์ เสนา)

ประธานกรรมการ



(นางสาวรัตนาวดี ศรีภูมิราช)

กรรมการ



(นายเสริมพงศ์ ว่องวณิชชา)

กรรมการ

/ราคากลาง...



-ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘ ประเภท ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถดั๊กหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ ราคา ๒,๙๙๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

#### ๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลถ้ำพรรณรา กำหนดการชำระเงินแบ่งเป็น ๑ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าพัสดุ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ เทศบาลตำบลถ้ำพรรณราได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว และผู้ขายจะต้องส่งมอบทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้แก่เทศบาลตำบลถ้ำพรรณราก่อนการเบิกจ่ายเงิน

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

#### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลถ้ำพรรณรา ได้รับมอบพัสดุโดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๒. ผลิตภัณท์

ผลิตภัณท์หรืออุปกรณ์ที่เสนอตามรายละเอียดข้างต้นจะต้องเป็นของใหม่ได้มาตรฐานผู้ผลิตและเป็นผลิตภัณท์รุ่นใหม่ล่าสุด หากเทศบาลตำบลถ้ำพรรณราพบว่าการนำเสนอผลิตภัณท์ดังกล่าวมีข้อบกพร่องไม่ตรงตามลักษณะตามที่คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะกำหนดไว้ เทศบาลตำบลถ้ำพรรณราขอใช้สิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาซื้อขาย โดยผู้ขายจะต้องรับสภาพตามจริงและสงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องใดๆ

#### ๑๓. การจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาขายจะต้องยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา เอกสารแสดงรายละเอียดรูปแบบของเครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ และจะต้องระบุให้ชัดเจนของยี่ห้อและรุ่นโดยต้องสอดคล้องถูกต้องตามข้อกำหนดตามรายการของรายละเอียด พร้อมทั้งแนบแคตตาล็อกมาประกอบการพิจารณา

#### ๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะ

#### ๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

กองคลัง เทศบาลตำบลถ้ำพรรณรา เลขที่ ๒๒๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำพรรณรา อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๖๐ โทรศัพท์ ๐-๗๕๓๐-๖๐๒๐ เว็บไซต์ [www.thampannara.go.th](http://www.thampannara.go.th) ในวันและเวลาราชการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายภานุพงศ์ เสนา)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรัตนาวดี ศรีภูมิราช)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสริมพงศ์ ว่องวนิชชา)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ